Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio

Divisione dell'ambiente
Sezione della protezione dell'aria dell'acqua e del suolo

RISANAMENTO FONICO BELLINZONESE E LOCARNESE-VALLEMAGGIA

FASE PRIORITARIA

Progetto di risanamento fonico
degli assi stradali cantonali e comunali del

COMUNE DI BELLINZONA

Sezione di BELLINZONA

CARICO FONICO DIURNO
SITUAZIONE 2036
dopo il risanamento

Piano 2.3b

Data:	27 marzo 2018
Scala:	1:2000
Dim.:	1470 x 914 mm
Operatore:	UPR

UFFICIO DELLA PREVENZIONE DEI RUMORI
Via Franco Zorzi 13
6501 BELLINZONA
tel.: 091 / 814 29 51
fax: 091 / 814 29 79
e-mail: dt-upr@ti.ch

Legenda

Fonti di emissione

- Impianti stradali considerati

Provvedimenti di risanamento fonico

- Pavimentazione fonoassorbente SDA4-12 [-3 dB(A)]
- Pavimentazione fonoassorbente SDA8-12 [-1 dB(A)]
- Riduzione della velocità di cartello da 60 a 50 km/h + Pav. fonoass. SDA4-12 [-3 dB(A)]

Edifici e punti di calcolo

- Carico fonico uguale o superiore ai valori d'allarme (> = VA)
- Carico fonico superiore ai valori limite d'immissione (> VLI < VA)
- Carico fonico inferiore ai valori limite d'immissione (>= VP < = VLI)
- Carico fonico inferiore ai valori di pianificazione (< VP)
- Punto di immissione in campo libero
- Edifici non sensibili (accessori)
- Edifici non considerati (esterni al perimetro di calcolo)

Gradi di sensibilità

- I
- II
- III

Zone del piano regolatore

ZONE RESIDENZIALI E MISTE

- NV, Zona Nucleo Tradizionale NV
- NT1a, Zona Nucleo di Tamponamento NT1a
- NT1b, Zona Nucleo di Tamponamento NT1b
- NT2, Zona Nucleo di Tamponamento NT2
- NT3, Zona Nucleo di Tamponamento NT3
- CS, Centro Storico
- CQ, Zona Centri di Quartiere CQ
- CSP, Zona Comparti Speciali CSP
- PP1, Comparto soggetto a Piano Particolareggiato
- PP2, Comparto soggetto a Piano Particolareggiato
- RE-E, Zona Residenziale Estensiva E
- RE-F, Zona Residenziale Estensiva F
- RES-E, Zona Residenziale Estensiva Speciale E
- RSE-D, Zona Residenziale Semi-Estensiva D
- RSI-C, Zona Residenziale Semi-Intensiva C
- IS - A1, Zona Intensiva Speciale con Sottozone A1
- IS - A2, Zona Intensiva Speciale con Sottozone A2
- IS - A3, Zona Intensiva Speciale con Sottozone A3
- RI-B, Zona Residenziale Intensiva B
- UC1, Zona Urbana Centrale UC1
- UC2, Zona Urbana Centrale UC2

ZONE LAVORATIVE

- Ar, Zona Artigianale Ar

ZONE PER SCOPI PUBBLICI

- AP, Zona Attrezzature Pubbliche AP
- EP, Zona Edifici Pubblici EP

Altri elementi

- Incrocio semaforico e relative aree di influenza (50-100m)
- Rotonda e relative aree di influenza (50-100m)
- Ostacoli esistenti (barriere antirumore, muri)
- Confine Sezione comunale

Comparti interessati da altri progetti di risanamento

- Impianti stradali il cui risanamento è deciso nell'ambito del progetto stradale del nodo intermodale della Stazione FFS di Bellinzona

GORDUNO

ARBEDO-CASTIONE